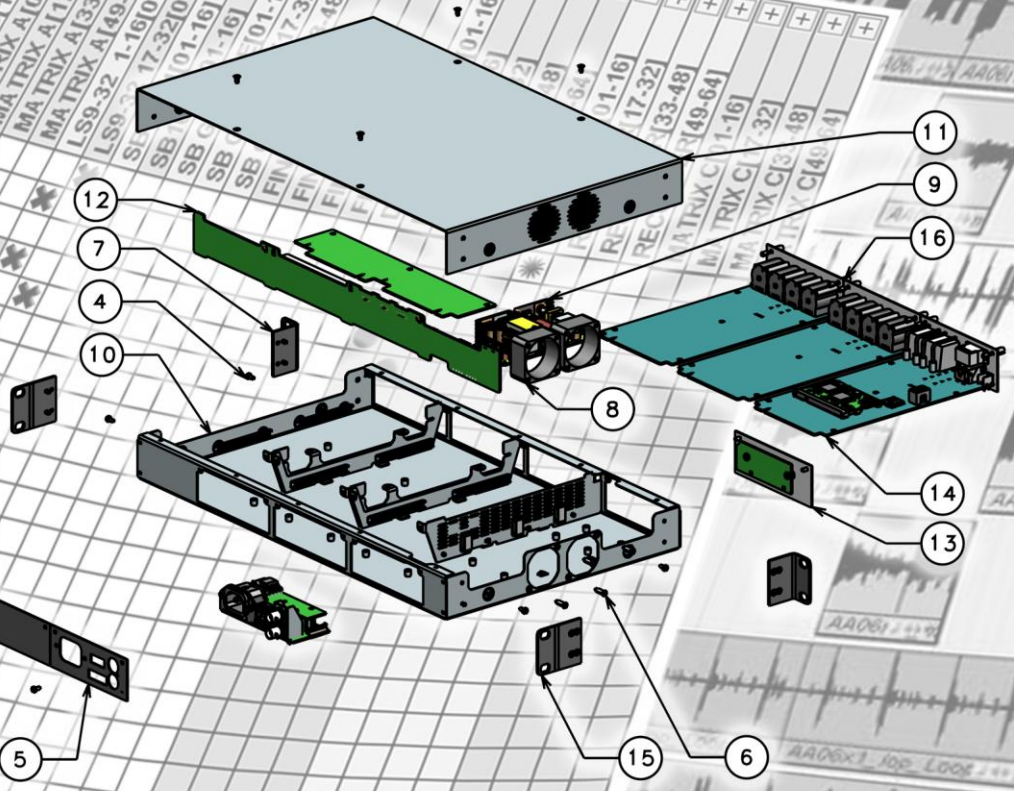
AuviTran

AuviTran Audio ToolBox
StageBox Kit

Manuel d'Instructions

Transformez simplement votre Audio Toolbox



au format StageBox

Version 1.0

ATTENTION

Toujours observer les précautions élémentaires ci-dessous pour éviter les risques de blessures graves ou même la mort par choc électrique, court-circuits, dégâts, incendie ou autres dangers. Ces précautions comprennent, sans s'y limiter, les éléments suivants:

PRECAUTIONS

- Pour éviter tout choc électrique, débrancher l'appareil avant toute manipulation. La réalisation d'autres opérations non mentionnées dans cette documentation est interdite. Les réparations ne peuvent être effectuées par l'utilisateur.
- Les dispositifs de mise hors tension de l'unité sont le connecteur de l'alimentation principale et le connecteur de l'alimentation auxiliaire. Ceux-ci doivent être facilement accessibles.
- Ne pas appliquer de pression excessive sur les connecteurs ou toute autre partie des circuits. Ne pas toucher les parties métalliques pointues du produit.
- Ce produit est sensible aux décharges électrostatiques. Soyez certain d'avoir pris toutes les précautions nécessaires avant de le manipuler.
- Chaque connexion doit être de type Très Basse Tension de Sécurité (TBTS), et doit rester à l'intérieur des bâtiments.
- Ce produit est conçu pour être monté en rack. Veillez à respecter les règles d'installation de ce type d'équipement.

LIMITATION DE RESPONSABILITE

En aucun cas et en aucune manière, le fournisseur de ce produit (AuviTran, le distributeur ou revendeur, ou toute autre partie agissant en tant que fournisseur) ne peut-être tenu pour responsable et poursuivi en justice pour des dommages, directs ou indirects, causés par et sur l'utilisateur du produit qui résulterait d'une mauvaise installation ou mauvaise utilisation du produit. «Mauvaise installation» et «mauvaise utilisation» signifie que l'installation et l'utilisation ne corresponde pas aux instructions de ce manuel.

Merci de noter que les graphiques contenus dans ce manuel (schémas, photos…) sont des exemples et ne doivent pas être pris pour une vision réelle de la configuration de votre propre équipement.

AuviTran travaille constamment sur l'amélioration des produits. À cette fin, les fonctionnalités des produits sont sujettes au changement et peuvent être mis à jour sans préavis. Merci de lire attentivement le manuel de l'utilisateur dans lequel les nouvelles fonctionnalités seront décrites.

MARQUES DEPOSEES

Toutes les marques déposées mentionnées dans ce manuel sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs. Ils sont respectés "tel quel" par AuviTran. Toute utilisation de ces marques doit recevoir l'approbation préalable de leurs propriétaires respectifs. Pour toute question, merci de contacter le propriétaire de la marque directement.

COPYRIGHT

Les informations contenues dans ce manuel sont protégées par copyright. Par conséquent, la reproduction, la distribution de tout ou partie de ce manuel est strictement interdite sans l'accord préalable écrit de la société AuviTran.

SITE INTERNET D'AUVITRAN / RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Merci de visiter notre site web pour tout renseignement complémentaire concernant notre gamme de produits. Les mises à jour sont affichées lorsqu'elles sont disponibles.

http://www.auvitran.com

CONTENU DU KIT STAGEBOX

- 1 Bouchon Led StageBox
- 1 Bouchon plein (face tôle brute)
- 1 câble d'alimentation
- 4 colliers serre câble (Rilsans)
- 1 gaine thermorétractable de 12 cm
- 1 gaine thermorétractable de 4cm
- 2 vis M3x4 inox
- 2 vis M3x6 noire
- 1 kit de verrouillage (option)

TABLE DES MATIERES

PRECAUTIONS 2
LIMITATION DE RESPONSABILITE 3
MARQUES DEPOSEES 3
COPYRIGHT 3
SITE INTERNET D'AUVITRAN / RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES 3
CONTENU DU KIT STAGEBOX 3
1 BIENVENUE ! 5
2 OUVERTURE DU BOITIER 6
3 DEMONTAGE DE LA FACE AVANT 7
4 DEMONTAGE DE LA CARTE GPIO_WCLK 8
5 REMONTAGE DE LA CARTE GPIO_WCLK 9
6 BRANCHEMENT DE LA CARTE GPIO_WCLK 10
7 MONTAGE DU BOUCHON PLEIN 14
8 MONTAGE DE LA CARTE LED 15
9 BRANCHEMENT DE LA CARTE LED 17
10 FERMETURE DU BOITIER 18
11 INSTALLATION DU KIT DE VERROUILLAGE 19
12 FIN DE L'OPERATION 20

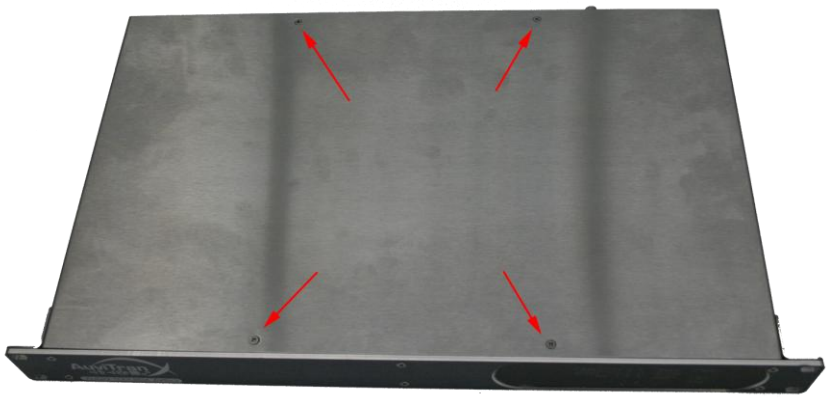
1 BIENVENUE !

Merci d'avoir acheté le Kit Stagebox pour AuviTran AudioToolbox AVBx3. Nous espérons que vous aurez plaisir à l'utiliser. Ce kit va vous aider à transformer votre Audio ToolBox au format « installation » en un Audio ToolBox au format « StageBox ».

Vous trouverez ci-joint les instructions nécessaires pour utiliser votre produit. Merci de les lire attentivement, car une mauvaise utilisation de cet appareil pourrait causer des dommages graves à vous et à votre environnement.

2 OUVERTURE DU BOITIER

Dévisser les quatre vis M3x6 fraisées inox du capot.



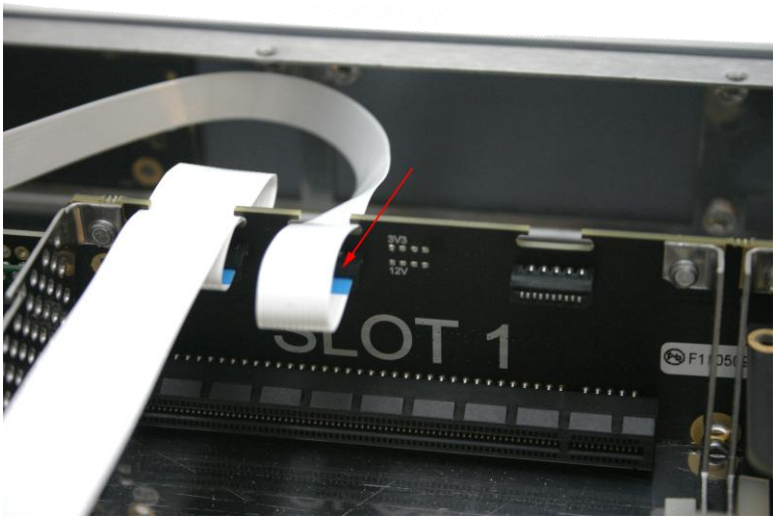
Dévisser ensuite les deux vis M3x6 fraisées inox qui retiennent les oreilles de chaque côté du boitier.

Enfin dévisser les quatre vis M3x6 fraisées inox restantes de chaque côté du boitier.

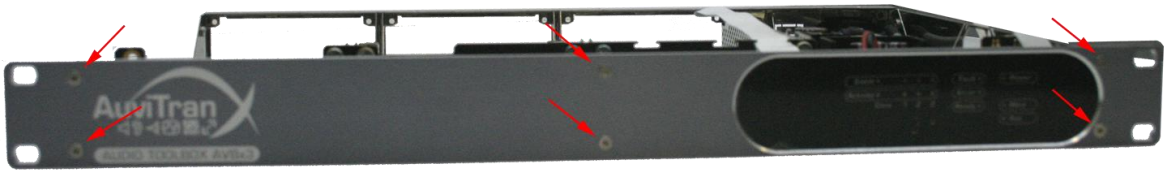
Retirer le capot et le conserver avec les vis dans un endroit sûr.

3 DEMONTAGE DE LA FACE AVANT

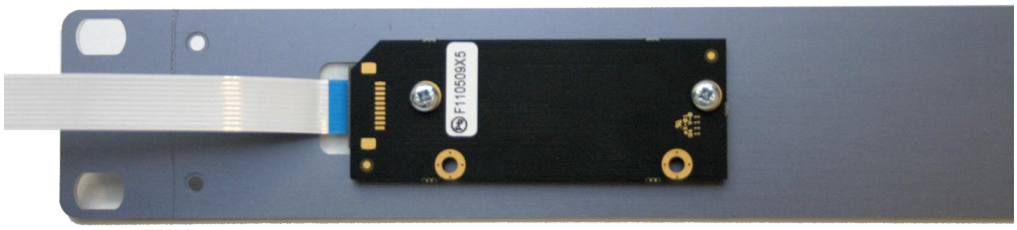
Débrancher la nappe qui relie la face avant au fond de panier en la faisant glisser par le guide du fond de panier.

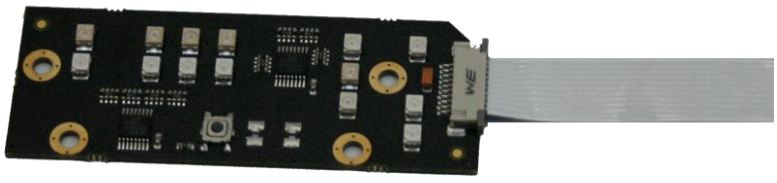


Dévisser les six vis à tête hexagone creux de la face avant et les conserver dans un endroit sûr.



Une fois la face avant libérée, retournez la pour accéder à la carte « UI LED ». Dévisser les deux vis M3x4 inox de la carte UI LED sans enlever la nappe. Il est possible que la carte UI LED colle légèrement à la face avant. Pour la décoller il suffit de tirer doucement dessus.





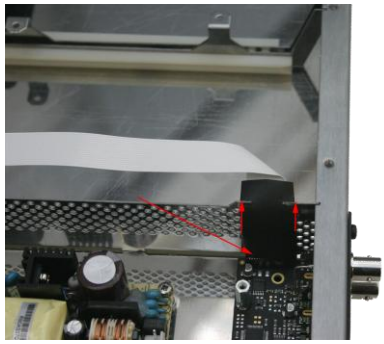
Conserver la face avant, la carte UI LED et les deux vis dans un endroit sûr.

4 DEMONTAGE DE LA CARTE GPIO_WCLK

Débrancher le câble qui relie la carte GPIO_WCLK à l'alimentation. Il suffit d'appuyer sur la languette du connecteur et de tirer doucement le câble vers le haut.

Conserver le câble dans un endroit sûr pour un éventuel retour de l'appareil en mode installation.

Débrancher la nappe qui relie la carte GPIO_WCLK au fond de panier, du côté de la carte GPIO_WCLK. Il suffit de tirer légèrement la nappe vers le haut et la glisser en dehors du guide métallique.



ATTENTION
Veiller à ne pas se blesser avec le guide métallique au moment de l'extraction de la nappe.

Enlever la gaine thermorétractable de la nappe (la gaine, n'étant plus utilisable, n'est pas à conserver).

Dévisser les deux vis M3x6 noire de la face avant de la carte GPIO_WCLK.

Conserver les deux vis dans un endroit sûr.

Dévisser les deux entretoises situées aux deux extrémités de la carte GPIO_WCLK.

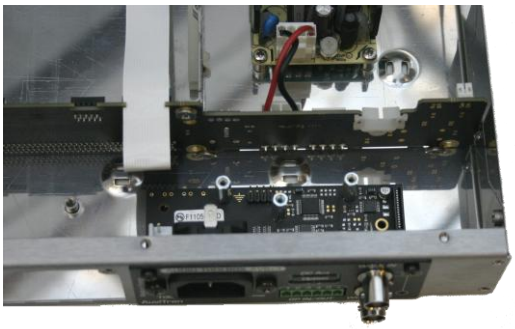
Conserver les deux entretoises et les deux rondelles éventail dans un endroit sûr.

5 REMONTAGE DE LA CARTE GPIO_WCLK

ⓘ Si vous souhaitez installer le kit de verrouillage reportez-vous au chapitre 11 avant de remonter la carte GPIO_WCLK.

Placer la carte GPIO_WCLK dans l'ouverture opposée à celle où elle se trouvait initialement.

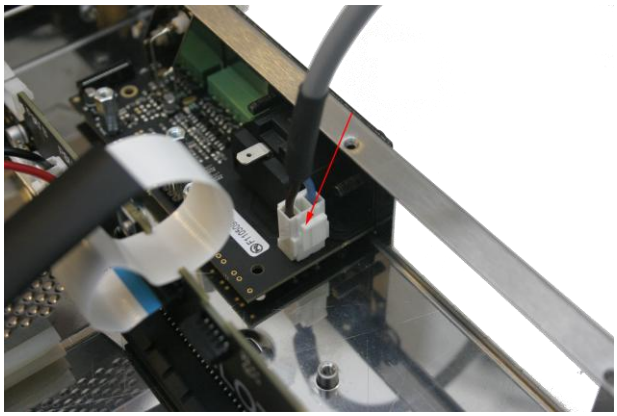
Revisser les deux entretoises sur la carte GPIO_WCLK en ayant pris soin de bien remettre les rondelles éventail.



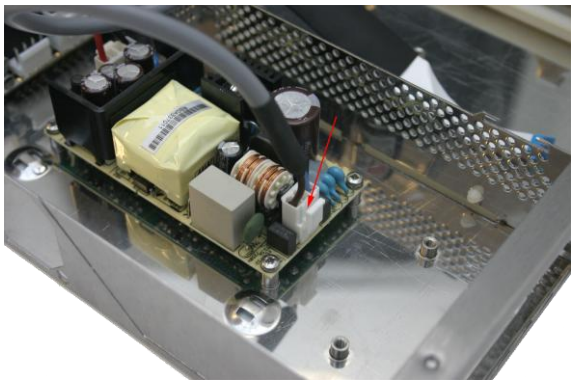
Revisser la face avant avec les deux vis M3x6 noires récupérées précédemment.

6 BRANCHEMENT DE LA CARTE GPIO_WCLK

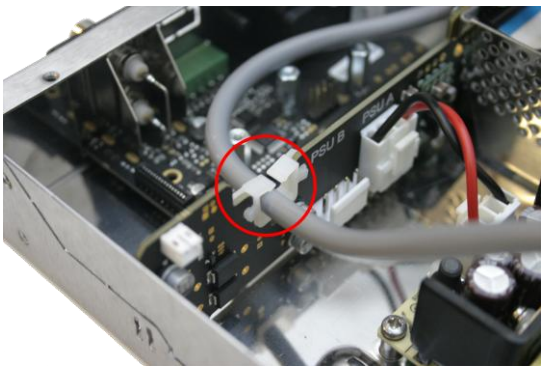
Brancher le câble d'alimentation fourni dans le kit Stagebox sur la carte GPIO_WCLK.



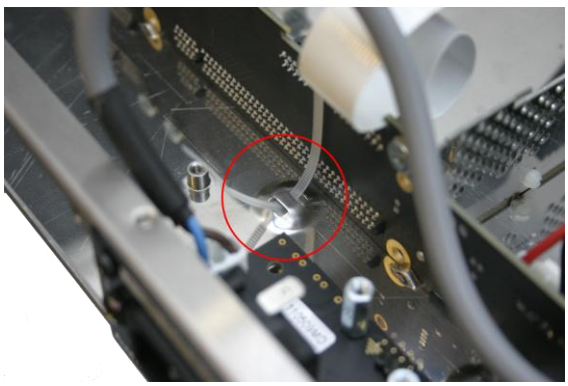
Le raccorder à l'alimentation (Les détrompeurs empêchent de se tromper de sens).

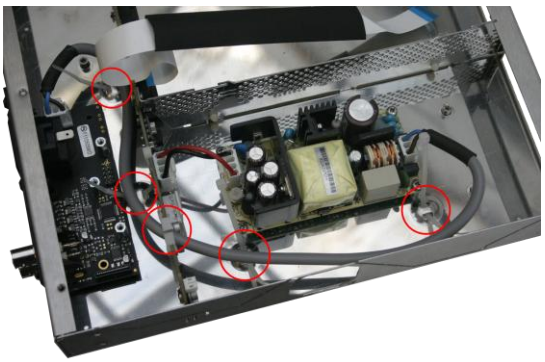


Insérer le câble d'alimentation dans le guide câble blanc situé sur le fond de panier.

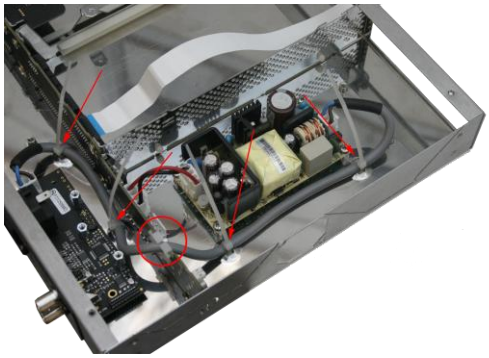


Insérer les quatre colliers serre câble (Rilsans) dans les quatre trous du châssis prévus à cet effet.

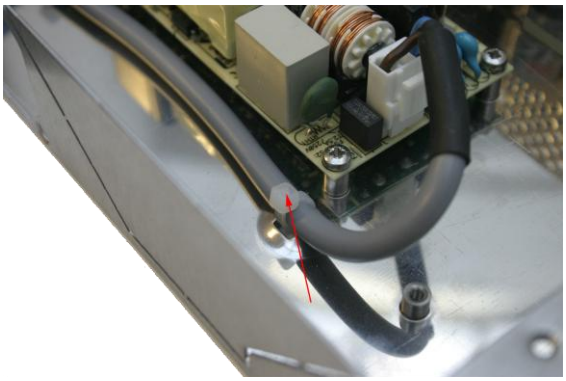




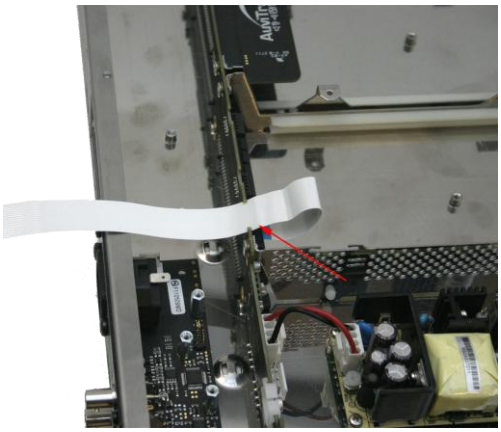
Pousser le câble d'alimentation dans les quatre colliers puis serrer les colliers afin que le câble soit bien plaqué contre le fond du boitier.



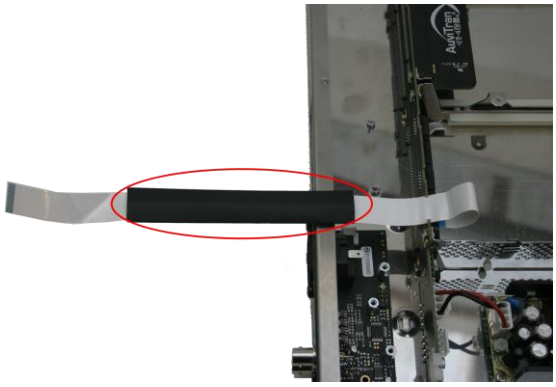
Une fois les colliers serrés, couper l'extrémité des colliers.



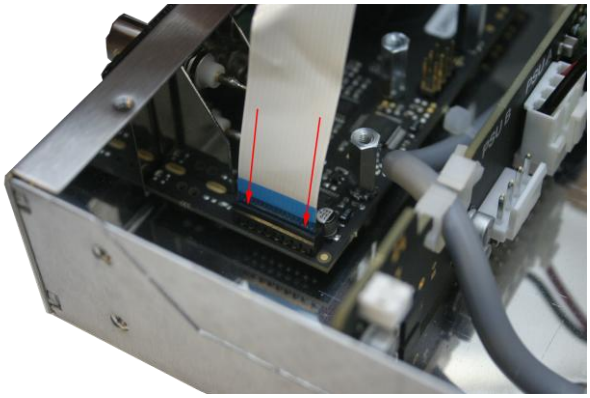
Dérouler la nappe qui se trouve sur le fond de panier pour qu'elle ne passe qu'une seule fois dans le guide du fond de panier.



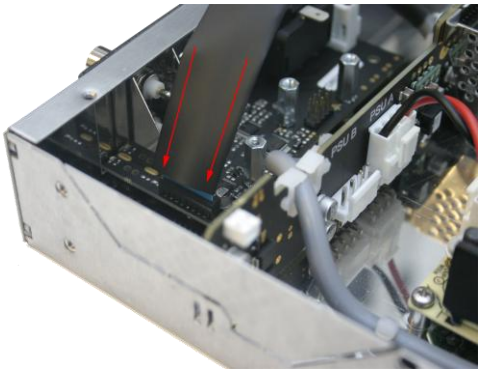
Insérer la gaine thermorétractable de 12cm fournie dans le kit Stagebox sur la nappe.



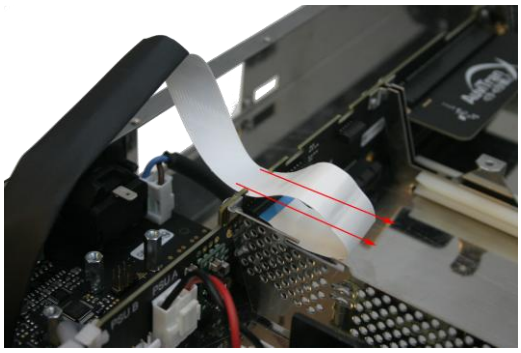
Brancher la nappe sur la carte GPIO_WCLK (côté bleu vers l'extérieur de la carte GPIO_WCLK)



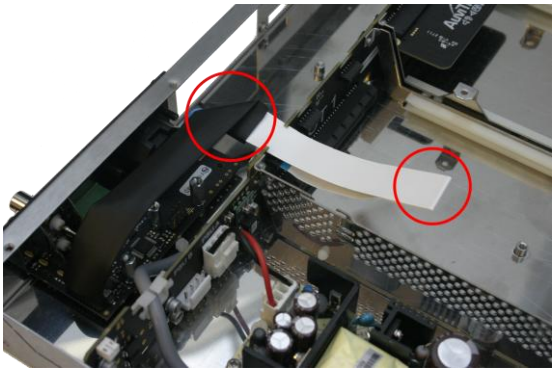
Pousser la gaine thermorétractable pour qu'elle rentre en contact avec le connecteur.



Au niveau du fond de panier, tirer la nappe dans le sens opposé à la carte GPIO_WCLK afin de la tendre.



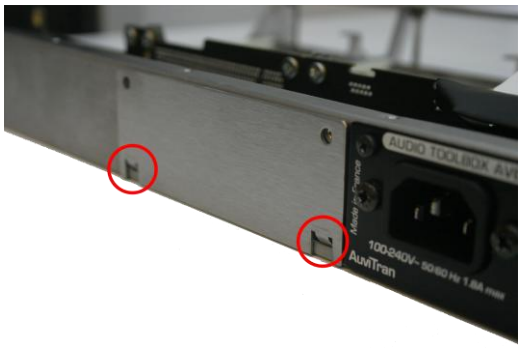
Marquer légèrement les plis afin que la nappe reste en place.



7 MONTAGE DU BOUCHON PLEIN

Se munir du bouchon plein (face tôle brute) fourni avec le kit Stagebox et retirer son film de protection.

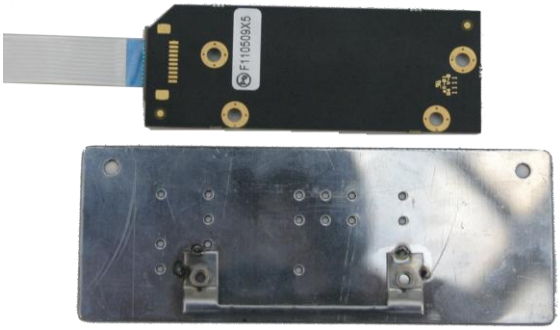
Placer le bouchon dans l'ouverture située à gauche de la carte GPIO_WCLK, les encoches vers le bas, derrière la tôle.



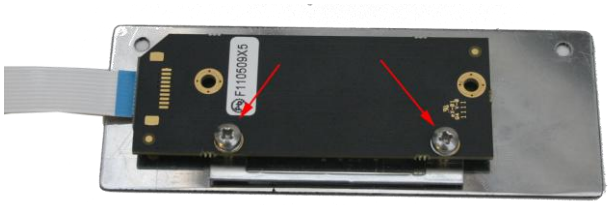
Visser le bouchon plein à l'aide des deux vis M3x4 inox fournies dans le kit Stagebox.

8 MONTAGE DE LA CARTE LED

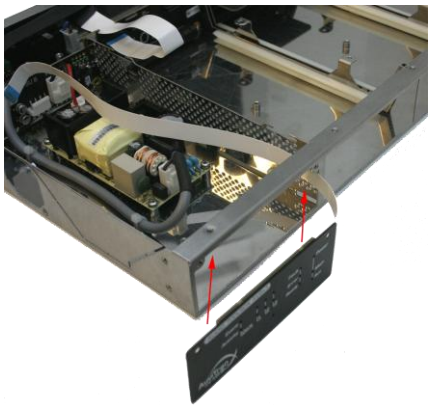
Récupérer la carte UI LED et se munir du bouchon Audio Toolbox AVBx3 fourni dans le kit Stagebox.



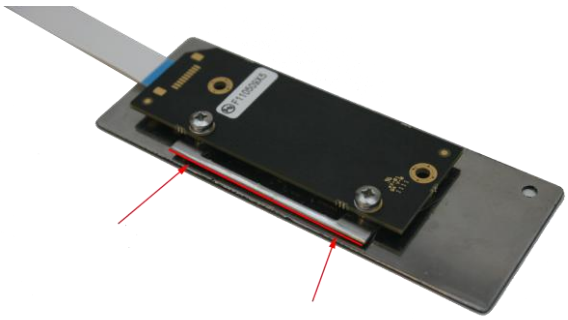
Visser la carte UI LED sur l'arrière du bouchon Audio Toolbox AVBx3 (le côté composants en contact avec la face) à l'aide des deux vis M3x4 inox récupérées précédemment et des deux rondelles éventail fournies dans le kit Stagebox.

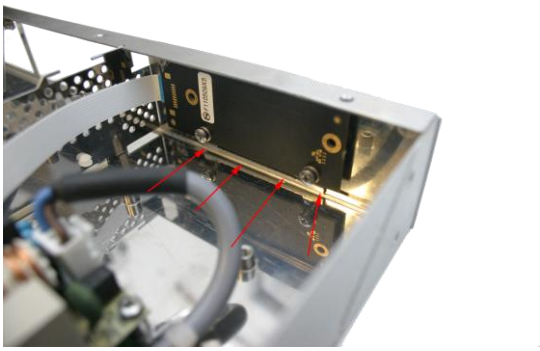


Insérer l'ensemble bouchon Audio Toolbox AVBx3 + carte UI LED dans l'ouverture située à l'opposé de la carte GPIO_WCLK en insérant la nappe en premier.

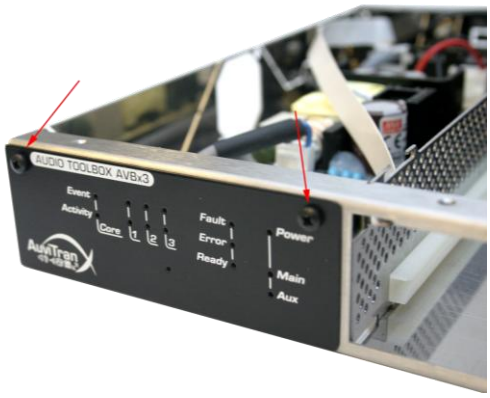


L'encoche de l'ensemble bouchon Audio Toolbox AVBx3 + carte UI LED doit être placée derrière la tôle du boitier.



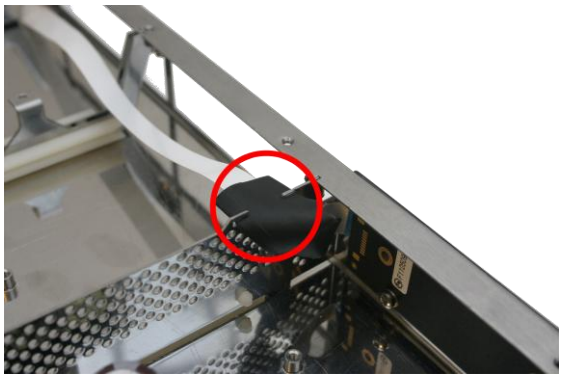


Visser l'ensemble bouchon Audio Toolbox AVBx3 + carte UI LED au boitier à l'aide des deux vis M3x6 noires fournies avec le kit Stagebox.

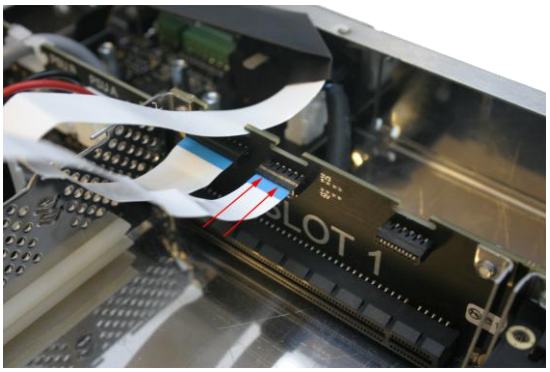


9 BRANCHEMENT DE LA CARTE LED

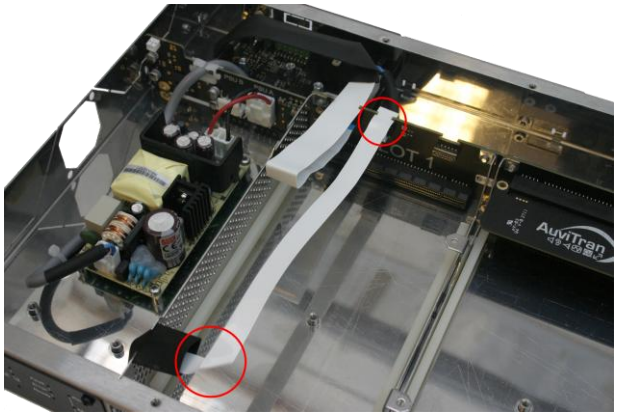
Insérer la gaine thermorétractable de 4cm fournie avec le kit sur la nappe fixée à la carte UI LED. Passer la nappe + la gaine thermorétractable dans le guide métallique.



Brancher l'autre coté de la nappe au fond de panier (côté bleu vers le haut).



Glisser le surplus de nappe dans le guide du fond de panier afin qu'elle reste en place. Marquer légèrement les plis.



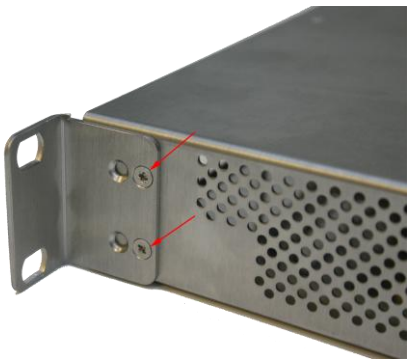
10 FERMETURE DU BOITIER

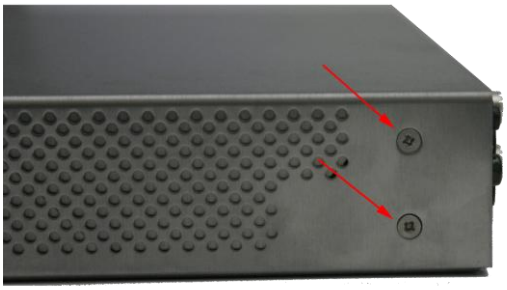
Mettre le capot sur le boitier et visser le dessus du boitier en premier à l'aide des quatre vis M3x6 fraisées inox récupérées précédemment.

Visser les deux oreilles au boitier du côté où les trois slots sont libres à l'aide des quatre vis M3x6 fraisées inox récupérées précédemment.

ATTENTION
On utilisera les trous arrière des oreilles pour les visser au boitier afin de les faire déborder du boitier. Les cartes insérées dans les slots seront ainsi protégées.

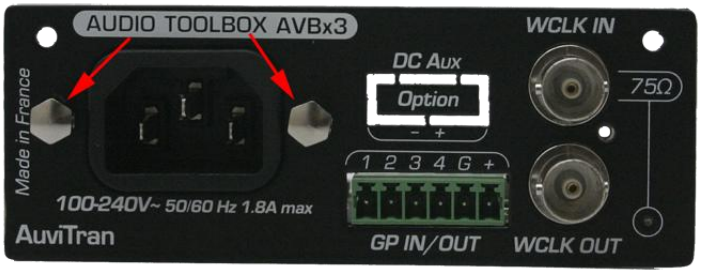
Enfin, visser les quatre dernières vis M3x6 fraisées inox restantes sur les côtés du boitier, à l'arrière



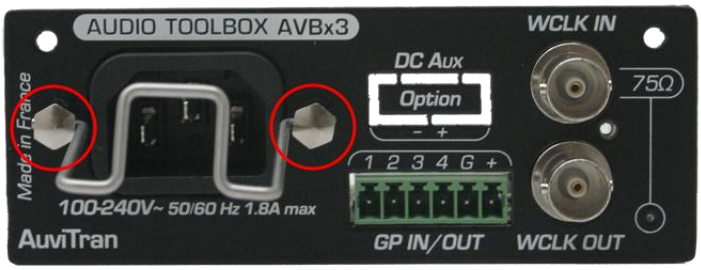


11 INSTALLATION DU KIT DE VERROUILLAGE

Se munir du kit de verrouillage et visser la face avant de la carte GPIO_WCLK sur la carte GPIO_WCLK avec les deux entretoises, les deux rondelles et les deux écrous.



Insérer le verrouilleur dans les trous des entretoises prévus à cet effet, pli vers le haut.



12 FIN DE L'OPERATION

Vous venez de transformer votre Audio Toolbox AVBx3 en mode Stagebox.
Il doit vous rester :

- 1 face avant
- 6 vis à tête hexagone creux
- 1 câble d'alimentation court
- 1 kit de verrouillage (si vous avez décidé de ne pas le monter)
- 2 vis noires M4x10 (si vous avez décidé de monter le kit de verrouillage)

Ces pièces sont à conserver dans un endroit sûr tout au long de la durée de vie du matériel pour un éventuel retour en mode installation de l'appareil.